地球電磁気測定器メーカー

電子水管傾斜計
【ＰＴＣ－２０３】

傾斜計センサー

プリアンプ

メインアンプ

【概　要】

電子水管傾斜計は、傾斜角読み取りの基本である水管内の気泡位置を電気的に読み取ります。水平面内の傾斜を計測するためにセンサーは２台接続できます。温度の影響をモニターするために温度センサーが内蔵されており、温度計と傾斜センサーの出力はプリアンプで電圧に変換されアナログで出力されます。プリアンプとメインアンプ間は、最長100mのケーブルで接続することが可能です。センサー全体は非磁性材質で制作されており､磁力計搭載台の傾斜モニターに適しております。

【仕　様】

傾斜角センサー

測定範囲	±0.25度角
分解能	１秒角
時定数	200秒(20℃)
重量	50g/個
外形	50.8W×15.88H×15.88D
使用温度範囲	-30～70℃

温度計センサー

タイプ	半導体温度測定素子
温度測定範囲	-30～70℃
温度計分解能	0.1℃

プリアンプ

防水性	IP67
出力形式	アナログ差動出力
耐避雷電流	5kA
使用温度範囲	-20～70℃
外形	220W×118D×80H
重量	1.6kg

メインアンプ

角度出力	アナログ±2.5V/±0.25度角
温度計出力 温度	10mV/℃
使用温度範囲	-20～70℃
耐避雷電流	5kA
外形	430W×99H×330D(ﾌﾞﾗｹｯﾄ別)
重量	3.5kg

その他

電源	DC10～32V
消費電流	150mAtyp
センサープリアンプ間ケーブル長 (傾斜角・温度計)	5m

付属品：

プリアンプ－メインアンプ間40mケーブル
アナログ出力2mケーブル　3本　ヒューズ　2本
電源ケーブル　1本　　取扱説明書　１部

オプション：センサー取付金具

（有）テラテクニカ

〒208-0022 東京都武蔵村山市榎3-25-1
TEL 042-516-9762　FAX 042-516-9763